

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000841

Відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1000.000
2026	1000.000
2027	1000.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Науки, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49045, Україна

Телефон: 380563749801

Телефон: 380563749822

E-mail: cdep@dnu.dp.ua

WWW: <https://www.dnu.dp.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні та прикладні аспекти дослідження деяких типів алгебр та екстремальних задач теорії наближень

Назва роботи (англ)

Theoretical and applied aspects of the study of some types of algebras and extremal problems of approximation theory

Мета роботи (укр)

Метою проекту є поступовий, всебічний та природно обумовлений розвиток теорій алгебр Лейбніца та Пуассона (та їх узагальнень) з урахуванням властивостей їх важливих підалгебр та фактор-алгебр, а також розв'язання деяких екстремальних задач теорії наближень для функцій, які приймають числові та нечислові значення.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is the gradual, comprehensive, and naturally driven development of the theories of Leibniz and Poisson algebras (and their generalizations), taking into account the properties of their important subalgebras and factor-algebras, as well as solving certain extremal problems in approximation theory for numerical and non-numerical valued functions.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Освіта, наука

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження неасоціативних алгебр з обмеженнями на деякі ідеали та нерівностей для похідних
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження будови груп автоморфізмів алгебр Лейбніца та задач оптимального відновлення операторів
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження будови алгебр диференціювань алгебр Лейбніца та екстремальні задачі теорії наближень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.17, 27.23

Індекс УДК: 512 , 517

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Оковитий Сергій Іванович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Пипка Олександр Олександрович (д. ф.-м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Карась Л. М. (Тел.: +38 (050) 454-30-93)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.